OFERTA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE EXTREMADURA

ctaex
centro tecnológico nacional agroalimentario

AGROPATHOGEN

Bajo la marca Agropathogen CTAEX pretende comercializar un kit basado en la tecnología PCR, para detectar presencia de bacterias en la industria alimentaria. En la tecnología desarrollada en el laboratorio de microbiología del Centro, los investigadores han puesto a punto la técnica para poder liberar lotes alimentarios, en principio de tomate concentrado y poder garantizar la que el producto está correctamente pasterizado en un plazo inferior a las 24 horas.

Característica principal / tecnología

Este kit sirve para que la industria alimentaria, tanto del tomate, como de otros productos alimentarios puedan asegurar que los alimentos que producen están libres de microorganismos alterantes y poder confirmar su inocuidad. Dada la versatilidad de la tecnología PCR, el Kit tiene margen para adaptarlo a las necesidades específicas de cada empresa.

Principales aplicaciones y ventajas :

El sistema es versátil, se adapta a gran variedad de alimentos, rápido y fiable. Se puede determinar y cuantificar la presencia varios tipos de microorganismos en menos de 24 horas.

El desarrollo generado está a disposición de las empresas alimentarias, poniendo CTAEX a disposición de las mismas, todo el equipo técnico para la implantación de este sistema.

Estado de la tecnología:

Disponible para demostración

Área:

Agroalimentación

Información:

Para poder conectar con los responsables de esta oferta, póngase en contacto con FUNDECYT-PCTEx en el correo:

transferencia@fundecyt-pctex.es